

# Directiva Consiliului privind cerințele minime de securitatea muncii și de sănătate la locul de muncă [89/654/EEC]

## 1. Scopul

Această directivă definește cerințele minime pentru siguranță și sănătate la locul de muncă.

## 2. Aplicativitate

Locul de muncă este definit ca un “loc destinat să adăpostească posturi de muncă în clădirile întreprinderilor și/sau punctelor de lucru, și oricare alt loc în interiorul suprafeței întreprinderilor și/sau punctelor de lucru, la care muncitorul are acces în cursul angajării sale”.

Totuși directiva nu se aplică la:

- mijloacele de transport folosite în afara întreprinderii și/sau punctelor de lucru, sau locuri de muncă în interiorul mijloacelor de transport;
- locuri de muncă mobile sau temporare (șantiere);
- industriile extractive;
- vasele de pescuit;
- câmpuri, păduri și alte terenuri făcând parte dintr-o întreprindere agricolă sau forestieră, situate departe de clădirea întreprinderii.

## 3. Prevederi Majore

Anexele I & II definesc obligațiile angajatorului:

### 1. Stabilitate și soliditate

Clădirile care adăpostesc “locuri de muncă” trebuie să aibă o structură și o soliditate potrivită cu natura lor.

### 2. Instalații electrice

Instalațiile electrice trebuie astfel proiectate și executate încât să nu prezinte risc de incendiu sau explozie; persoanele trebuie protejate adecvat împotriva riscurilor de accidente cauzate de contact direct ori indirect. Proiectarea, construcția și alegerea materialelor și dispozitivele de protecție trebuie să fie potrivite voltajului, condițiilor externe și competenței persoanelor cu acces la părți ale instalației.

### 3. Căi de urgență și ieșiri

3.1. Căile de urgență și ieșirile trebuie să rămână libere și să conducă pe cât posibil în aer liber sau într-o zonă sigură.

3.2. În caz de pericol, trebuie să fie posibil pentru muncitorii să evacueze posturile de lucru repede și cât de sigur cu putință.

3.3. Numărul, distribuția și dimensiunile căilor de urgență și ieșirilor depind de folosirea, echipamentul și dimensiunile locului de muncă și de numărul maxim de persoane care pot fi prezente.

### 3.4. Ușile de urgență să se deschidă spre exterior

Nu sunt permise uși glisante sau rotative pentru ieșirile folosite în mod specific ca ieșiri de urgență. Ușile de urgență nu vor fi încuiate sau zăvorâte astfel încât să nu poată fi deschise ușor și imediat de către orice persoană

nevoită să le folosească în caz de urgență.

3.5. Căile specifice de urgență și ieșirile trebuie indicate de semne. Astfel de semne trebuie plasate în locuri potrivite și să fie făcute să dureze.

3.6. Ușile de urgență nu trebuie să fie încuiate.

Căile de urgență și ieșirile, și căile de trafic și ușile care dau acces la ele, trebuie să fie libere, neobstrucționate, astfel încât să poată fi folosite în orice moment fără stânjenire.

3.7. Căile de urgență și ieșirile care necesită iluminare trebuie dotate cu iluminare de urgență de intensitate adecvată în cazul în care iluminatul se intrerupe.

## 4. Detectoare de incendiu și extinctoare

4.1. În funcție de dimensiunile și destinația clădirii, echipamentul pe care îl conține, proprietățile fizice și chimice ale substanțelor prezente și numărul maxim potențial de persoane prezente, locul de muncă trebuie să fie dotat cu echipament de stingerea focului și, unde e necesar, cu detectoare de foc și sisteme de alarmă.

4.2. Echipamentele ne-automate de stingere a incendiilor trebuie să fie ușor accesibile și simplu de folosit. Echipamentele trebuie indicate prin semne. Astfel de semne trebuie plasate în locuri potrivite și făcute să dureze.

## 5. Ventilația locurilor de muncă închise

5.1. Se vor lua măsuri pentru a vedea dacă există suficient aer proaspăt în locurile de muncă închise, având în vedere metodele de lucru folosite și efortul fizic solicitat muncitorilor. Dacă se folosește un sistem de ventilație, acesta va fi menținut în condiții de funcționare. Orice intrerupere trebuie indicată de un sistem de control, acolo unde este necesar pentru sănătatea muncitorilor.

5.2. Dacă se folosește aer condiționat sau ventilație mecanică, acestea trebuie să funcționeze astfel încât muncitorii să nu fie expuși la curent care să cauzeze disconfort. Orice depunere sau murdărie care ar putea crea un pericol imediat pentru sănătatea muncitorilor prin poluarea atmosferei trebuie îndepărtat fără întârziere.

## 6. Temperatura camerei

6.1. În timpul orelor de lucru, temperatura în spațiile conținând locuri de muncă trebuie să fie adecvată pentru ființe umane, având în vedere metodele de lucru folosite și solicitările fizice ce revin muncitorilor.

6.2. Temperaturile în spațiile de odihnă, în camerele pentru personalul de serviciu, la toalete, cantine și camere pentru acordarea primului ajutor trebuie să fie adecvate scopului fiecărui astfel de spațiu.

6.3. Ferestrele, luminatoarele, glasvandurile vor fi astfel proiectate încât să se evite efectul excesiv al soarelui, la locurile de muncă, având în vedere natura muncii și a locului de muncă.

## 7. Iluminatul natural și artificial al spațiului

7.1. Locurile de muncă trebuie pe cât posibil să primească suficientă lumină naturală și să fie echipate cu lumină artificială adecvată pentru protecția sănătății și siguranța muncitorilor.

7.2. Instalațiile de iluminat în spațiile cu locuri de muncă și în locurile de trecere trebuie plasate încât să nu existe riscul de accidentare a muncitorilor din cauza tipului de iluminat montat.

7.3 Locurile de muncă unde muncitorii sunt în mod special expuși la riscuri în cazul unei avarii a iluminatului artificial, trebuie prevăzute cu iluminat de urgență de intensitate adecvată.

## 8. Pardoseli, pereți, tavane și acoperișuri de spații

8.1. Pardoselile locurilor de muncă nu trebuie să aibă ridicături, găuri sau pante periculoase și trebuie să fie fixe, stabile și nealunecoase. Spațiile de lucru cu stații de lucru trebuie să fie izolate corespunzător, ținând cont de tipul de activitate implicat și activitatea fizică a muncitorilor.

8.2. Suprafața pardoselii, a pereților și tavanelor din hale trebuie să fie astfel ca ele să poată fi curățite sau renovate la un standard de igienă corespunzător.

8.3. Pereții transparenti sau translucizi, în special glasvandul, în hale ori în vecinătatea locurilor de muncă și căilor de acces trebuie clar indicate și făcute din material sigur ori să fie protejate de astfel de locuri sau căi de acces pentru a preveni venirea în contact a muncitorilor cu pereții sau rănirea acestora în cazul distrugerii pereților.

8.4. Accesul pe acoperișuri făcute din materiale cu rezistență insuficientă nu trebuie permis dacă nu se oferă echipament care să asigure realizarea muncii respective în condiții de siguranță.

## 9. Ferestre și luminatoare

9.1. Trebuie să fie posibil pentru muncitori să deschidă, închidă, regleze sau încuie ferestrele, luminatoarele și ventilatoarele într-o manieră sigură. Când acestea sunt deschise, nu trebuie să fie poziționate așa încât să constituie un risc pentru muncitori.

9.2. Ferestrele și luminatoarele trebuie proiectate în concordanță cu echipamentele sau astfel prevăzute cu dispozitive care să permită să fie curățite fără vreun risc pentru muncitorii care efectuează această muncă sau pentru muncitorii din hală sau din afara halei.

## 10. Uși și porți

10.1. Poziția, numărul și dimensiunile ușilor și porților și materialele folosite în construcția lor sunt determinate de natura și folosirea spațiilor și a zonelor.

10.2. Ușile transparente trebuie marcate corespunzător și la un nivel care să atragă atenția.

10.3. Ușile și porțile batante trebuie să fie transparente sau să aibă decupări transparente.

10.4. Dacă suprafețele transparente sau translucide în uși



și porți nu sunt făcute din materiale sigure și dacă există pericolul ca muncitorii să fie răniți dacă o ușă sau o poartă se distruge, suprafețele trebuie protejate împotriva spargerii.

10.5. Ușile glisante trebuie prevăzute cu dispozitive de siguranță care să prevină ieșirea lor din căile de rulare sau prăbușirea lor.

10.6. Ușile și porțile deschizându-se în sus trebuie prevăzute cu un mecanism de siguranță care să le împiedice să cadă înapoi.

10.7. Ușile de-a lungul căilor de evacuare trebuie marcate corespunzător.

Trebuie să poată fi deschise din interior în orice moment fără o asistență specială și trebuie să poată fi deschise și când locurile de muncă sunt ocupate.

10.8. Ușile pentru pietoni nu trebuie plasate în imediata vecinătate a vreunei porți destinate în principal traficului vehiculelor dacă siguranța pietonilor este în pericol la trecerea prin acestea; astfel de uși trebuie clar marcate și lăsate permanent libere, neobstrucționate.

10.9. Ușile și porțile mecanice trebuie să funcționeze astfel încât să nu existe riscuri de accidentare pentru muncitori. Ele trebuie prevăzute cu dispozitive de închidere în caz de urgență ușor identificabile și accesibile, iar dacă nu se deschid automat în caz de pană de curent electric, trebuie să poată fi deschise și manual.

## 11. Căi de acces - zone periculoase

11.1. Căile de acces, inclusiv trepte, scări și platforme și rampe de încărcare, trebuie amplasate și dimensionate ca să asigure acces corespunzător, ușor și sigur pentru pietoni sau vehicule în așa fel încât să nu pună în pericol muncitorii care lucrează în apropierea acestor căi de acces.

11.2. Căile folosite pentru traficul pietonal și/sau trafic de mărfuri trebuie dimensionate potrivit numărului de potențiali utilizatori și tipului de activitate. Dacă se folosesc mijloace de transport pe căile de acces, o distanță de siguranță suficientă trebuie să fie prevăzută pentru pietoni.

11.3. O distanță suficientă trebuie permisă între căile de trafic pentru vehicule și uși, porși, pasaje pentru pietoni, coridoare și casa scărilor.

11.4. Acolo unde folosirea și echipamentul halelor o cer, pentru protecția muncitorilor, căile de trafic trebuie identificate în mod clar.

11.5. Dacă suprafața de lucru conține zone periculoase, unde, datorită naturii muncii, există riscul de cădere pentru muncitori sau obiecte, locul trebuie echipat, pe cât posibil, cu dispozitive care să prevină muncitori neauto-

rizați să intre în aceste zone. Măsuri corespunzătoare se vor lua pentru a proteja muncitorii autorizați să intre în zona periculoasă. Zonele periculoase trebuie să fie clar indicate.

#### 12. Măsuri specifice pentru lifturi și scări rulante

Lifturile și scările rulante trebuie să funcționeze în siguranță. Ele trebuie echipate cu orice dispozitiv de siguranță necesar și trebuie prevăzute cu dispozitive de oprire ușor identificabile și accesibile.

#### 13. Spații și rampe de încărcare

13.1. Spațiile de încărcare și rampele trebuie să fie potrivite pentru dimensiunile sarcinilor ce urmează a se transporta.

13.2. Spațiile pentru încărcare trebuie să aibă cel puțin un punct de ieșire. Unde tehnic este posibil, cele peste o anumită lungime trebuie să aibă o ieșire la fiecare capăt.

13.3. Rampele de încărcare pe cât posibil trebuie să fie suficient de sigure pentru a preîntâmpina căderea muncitorilor în afara lor.

#### 14. Dimensiunea halelor și spațiul pentru aer în hală - libertatea de mișcare la postul de lucru

14.1. Halele de lucru trebuie să aibă o suprafață, înălțime și spațiu pentru aer suficiente pentru a permite muncitorilor să-și desfășoare activitatea fără risc pentru siguranța, sănătatea sau bunăstarea lor.

14.2. Dimensiunea suprafeței libere neocupate la postul de lucru trebuie calculată astfel încât să permită muncitorilor suficientă libertate de mișcare pentru a-și desfășura munca. Dacă aceasta nu este posibil din motive specifice locului de muncă, muncitorului trebuie să i se asigure suficientă libertate de mișcare lângă postul său de lucru.

#### 15. Spațiile de odihnă

15.1. Acolo unde siguranța și sănătatea muncitorilor o cere, în special datorită tipului de activitate efectuat sau prezenței prea multor angajați, muncitorilor li se va asigura un spațiu de odihnă ușor accesibil. Această prevedere nu se aplică dacă lucrătorii sunt angajați în birouri sau spații de lucru asemănătoare furnizând relaxare echivalentă în timpul pauzelor.

15.2. Camerele de odihnă trebuie să fie suficient de mari și echipate cu un număr adecvat de mese și scaune cu spătar pentru numărul de muncitori.

15.3. În camerele de odihnă trebuie introduse măsuri corespunzătoare pentru protecția nefumătorilor împotriva disconfortului cauzat de fumul de tutun.

15.4. Dacă orele de lucru sunt în mod regulat și frecvent întrerupte și nu există camere de odihnă, trebuie oferite alte spații în care muncitorii să poată sta în timpul unor astfel de întreruperi, când acest lucru este necesar pentru siguranța muncitorilor. Măsuri corespunzătoare vor fi luate pentru protecția nefumătorilor împotriva disconfortului cauzat de fumul de tutun.

#### 16. Femei gravide și femei care alăptează.

Femeile gravide și mamele care alăptează trebuie să poată sta culcate să se odihnescă în condiții corespunzătoare.

#### 17. Echipamentul sanitar

##### 17.1. Vestiare și dulapuri

17.1.1. Se vor asigura vestiare corespunzătoare pentru muncitori dacă trebuie să poarte haine speciale de lucru, și unde, din motive de sănătate ori proprietate, ei nu se pot schimba în alt spațiu. Vestiarele trebuie să fie ușor accesibile, de o capacitate suficientă și prevăzute cu locuri de ședere.

17.1.2. Vestiarele trebuie să fie suficient de mari și să aibă condiții care să permită fiecărui muncitor să-și încuie hainele, în timpul orelor de lucru. Dacă circumstanțele așa o cer (ex. substanțe periculoase, umiditate, murdărie), dulapurile pentru hainele de lucru trebuie să fie separate de acelea pentru hainele obișnuite.

17.1.3. Trebuie prevăzute vestiare separate pentru bărbați și femei sau utilizarea separată a vestiarelor de către bărbați și femei.

17.1.4. Dacă nu sunt necesare vestiare conform 17.1.1, fiecare muncitor va primi un loc unde să-și țină hainele.

##### 17.2. Dușuri și bazine de spălat

17.2.1 Se vor asigura dușuri corespunzătoare pentru muncitori dacă sunt cerute de natura muncii sau din motive de sănătate. Vor trebui făcute prevederi pentru săli de duș sau folosire separată a dușurilor pentru bărbați și femei.

17.2.2. Spațiile de duș trebuie să fie suficient de mari ca să permită fiecărui muncitor să se spele fără să fie stârnjenit în condițiile unui standard corespunzător de igienă. Dușurile trebuie să aibă apă caldă și rece.

17.2.3. Unde dușurile nu sunt necesare sub primul subparagraf de la 17.2.1, bazine de spălare corespunzătoare cu apă curentă (fierbinte, dacă e necesar) trebuie asigurate în apropierea locurilor de muncă și a vestiarelor. Aceste bazine trebuie să fie separate, sau folosite separat de bărbați și femei când așa impune buna cuviință.

17.2.4. Unde spațiile adăpostind dușurile sau bazinele de spălat sunt separate de vestiare, trebuie să existe o comunicare ușoară între cele două.

##### 17.3. Toalete și chiuvete

Condiții separate trebuie asigurate în apropierea locurilor de muncă, camerelor de odihnă, vestiarelor și spălătoarelor cu un număr adecvat de WC-uri și chiuvete. Se vor prevedea WC-uri separate pentru bărbați și femei.

#### 18. Camera de prim ajutor

18.1. Una sau mai multe camere de prim ajutor trebuie amenajate acolo unde mărimea sediului, tipul de activitate desfășurată și frecvența accidentelor așa dictează.

18.2. Camera de prim ajutor va fi dotată cu instalații esențiale de prim ajutor și va fi ușor accesibilă brancardierilor.

18.3. În plus, echipamentul de prim ajutor trebuie să fie disponibil în toate locurile unde condițiile de lucru o cer. Acest echipament trebuie să fie marcat corespunzător și ușor accesibil.

#### 19. Muncitorii handicapați

Dacă este necesar, locurile de muncă trebuie organizate ținând cont de muncitorii handicapați. Această prevedere se aplică în mod particular ușilor, pasajelor, treptelor, dușurilor, chiuvetelor, WC-urilor și locurilor de muncă folosite sau ocupate direct de o persoană handicapată.

20. Locuri de munca în aer liber (prevederi speciale)

20.1. Posturile de lucru, căile de acces și alte suprafețe ori instalații în aer liber care sunt folosite sau ocupate de muncitori în cursul activităților trebuie organizate în așa fel încât pietonii și vehiculele să circule în siguranță.

20.2. Locurile de muncă în aer liber trebuie să fie iluminate adecvat de lumină artificială dacă lumina zilei nu e adecvată.

20.3. Când muncitorii sunt angajați la posturi de muncă în aer liber, astfel de posturi de muncă trebuie, pe cât posibil, să fie amenajate astfel ca muncitorii:

- (a) să fie protejați împotriva intemperiilor vremii și dacă este necesar împotriva obiectelor care cad;
- (b) să nu fie expuși la nivele supărătoare de zgomot, nici la influențe supărătoare externe, cum ar fi: gaze, vapori, ori praf;
- (c) să fie capabili să părăsească iute posturile de lucru în caz de pericol ori să poată fi repede asistați;
- (d) să nu poată să alunece sau să cadă.

Directiva 89/654: Cerințe minime pentru locul de muncă	DA	NU
1. Se poate aplica această directivă fabricii dumneavoastră ?		
2. Este solidă structura clădirii / clădirilor ?		
3. Instalațiile electrice prezintă un pericol de incendiu sau explozie ?		
4. Căile de urgență și ieșirile sunt libere ?		
5. Conduc ele spre aer liber sau la o zonă sigură ?		
6. Ușile de urgență se deschid în afară ?		
7. Sunt indicate de semne căile de urgență și ieșirile ?		
8. Sunt ușile de urgență încuiate ?		
9. Este locul de muncă echipat cu echipament adecvat pentru stingerea incendiilor ?		
10. Este locul de muncă echipat cu detectori de incendiu ?		
11. Este locul de muncă echipat cu un sistem de alarmă ?		
12. Este acest echipament indicat cu semne ?		
13. Există un sistem de ventilație ?		
14. Este temperatura de la locul de muncă adecvată pentru lucru ?		
15. Este posibil pentru muncitori să deschidă sau să regleze ferestrele ?		
16. Ușile de-a lungul căilor de evacuare sunt marcate corespunzător ?		
17. Sunt următoarele căi de trafic amplasate și dimensionate să asigure acces ușor și sigur pentru pietoni - scări ?		
- scări ca de pompieri ?		
- zone de încărcare ?		
- rampe de încărcare ?		
18. Funcționează bine lifturile ?		
19. Sunt echipate cu dispozitive de securitate ?		
20. Scările rulante funcționează bine ?		
21. Sunt ele echipate cu dispozitive de siguranță ?		
22. Zonele de încărcare sunt potrivite pentru dimensiunile sarcinilor ce se transportă ?		
23. Au ele cel puțin un punct de ieșire ?		
24. Sunt rampele de încărcare potrivite pentru dimensiunile sarcinilor ce se transportă ?		
25. Sunt ele amplasate cât se poate de departe ca să prevină căderea muncitorilor ?		
26. Are hala de lucru:		
• o suprafață suficient de mare ?		
• o înălțime suficient de mare ?		
• suficient spațiu pentru aer ?		
27. Există un spațiu de odihnă ?		
28. Este echipat cu un număr adecvat de mese și scaune ?		
29. Există vestiare pentru muncitorii care au nevoie să poarte haine speciale la lucru ?		
30. Există dulapuri de vestiare ?		
31. Există cameră de prim ajutor ?		
32. Este dotată cu instalații și echipament de prim ajutor ?		
33. Este ușor accesibilă pentru brancardieri ?		
34. Este echipamentul de prim ajutor bine marcat și ușor accesibil ?		
35. Este următorul echipament adaptat muncitorilor handicapați ?		
• uși ?		
• pasaje ?		
• scări ?		
• dușuri ?		
• WC-uri ?		
• chiuvete ?		